



# Radiología



## 0 - UTILIDAD DE LA RM CON ESPECTROSCOPIA EN LA VALORACIÓN DE LAS LESIONES MAMARIAS

*J. Barceló Obregón, J.C. Vilanova Busquets, A. Pérez de Tudela Rodríguez, J. Ferrer Subiros, M. Boada Ordis y J. Albanell Mira*

*Hospital Santa Caterina, Girona, España.*

### Resumen

**Objetivos:** La espectroscopia por RM aporta una información no invasiva y “en vivo” de la composición molecular de los tejidos. El objetivo es analizar y determinar si la RM-espectroscopia es una técnica útil per la caracterización de lesiones de mama.

**Material y método:** Durante 5 años se evalúan de forma prospectiva 45 lesiones con diagnóstico incierto, que en la RM con contraste fueron clasificadas como BIRADS 4 o 5 y en las que se indicó biopsia.

**Resultados:** Edad media: 49 años. Tamaño medio: 5,2 cm. Sensibilidad: 72,7%; Especificidad: 100%; VPP: 100%; VPN: 86,3%.

**Conclusiones:** La espectroscopia en RM de mama es una técnica útil en la caracterización de lesiones ya que incrementa su especificidad y el VPP.